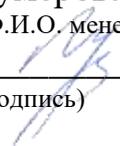


Утверждаю
Гумерова Эльвира Мухаметовна
(Ф.И.О. менеджера компетенции)



(подпись)



Инструкция по технике безопасности и охране труда

«Облицовка плиткой» (12_Wall and Floor Tiling)

Комплект документов по охране труда компетенции «Облицовка плиткой»

Оглавление

Программа инструктажа по технике безопасности и охране труда	3
Инструкция по охране труда для участников	4
1. Общие требования охраны труда	4
2. Требования охраны труда перед началом работы	7
3. Требования охраны труда во время работы	9
4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.....	10
5. Требование охраны труда по окончании работ.....	11
Инструкция по охране труда для экспертов.....	12
1. Общие требования охраны труда	12
2. Требования охраны труда перед началом работы	13
3. Требования охраны труда во время работы	14
4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.....	15
5. Требование охраны труда по окончании работ.....	16

Программа инструктажа по технике безопасности и охране труда

1. Общие сведения о месте проведения конкурса, расположение компетенции, время трансфера до места проживания, расположение транспорта для площадки, особенности питания участников и экспертов, месторасположение санитарно-бытовых помещений, питьевой воды, медицинского пункта, аптечки первой помощи, средств первичного пожаротушения.
2. Время начала и окончания проведения конкурсных заданий, нахождение посторонних лиц на площадке.
3. Контроль требований технике безопасности и охране труда участниками и экспертами. Штрафные баллы за нарушения требований охраны труда.
4. Вредные и опасные факторы во время выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории проведения конкурса.
5. Общие обязанности участника и экспертов по охране труда, общие правила поведения во время выполнения конкурсных заданий и на территории.
6. Основные требования санитарии и личной гигиены.
7. Средства индивидуальной и коллективной защиты, необходимость их использования.
8. Порядок действий при плохом самочувствии или получении травмы. Правила оказания первой помощи.
9. Действия при возникновении чрезвычайной ситуации, ознакомление со схемой эвакуации и пожарными выходами.

Инструкция по охране труда для участников

1. Общие требования охраны труда

Для участников от 14 до 18 лет

1.1. К самостоятельному выполнению конкурсных заданий в Компетенции «Облицовка плиткой» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники, под непосредственным руководством Эксперта-компатриота в возрасте от 14 до 18 лет:

- прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по технике безопасности и охране труда»;
- ознакомленные с инструкцией по охране труда;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;
- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.

Для участников старше 18 лет

1.1. К самостоятельному выполнению конкурсных заданий в Компетенции «Облицовка плиткой» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники не моложе 18 лет

- прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;
- ознакомленные с инструкцией по охране труда;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;
- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.

1.2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;
- не заходить за ограждения и в технические помещения;
- соблюдать личную гигиену;
- принимать пищу в строго отведенных местах;
- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания;

1.3. Участник для выполнения конкурсного задания использует основной инструмент и оборудование площадки:

Наименование инструмента и оборудования	
Использует самостоятельно	Для участников от 14 до 18 лет использует под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет:
Станок электрический для резки плитки типа (DeWalt D24000-QS) с подставкой или аналог	Запрещено
Плиткорез ручной типа Руби или эквивалент.	Плиткорез ручной типа Руби или эквивалент.
Лобзик электрический типа (TAURUS 3 RING SAW) или аналог (Кольцевая пила)	Лобзик электрический типа (TAURUS 3 RING SAW) или аналог (Кольцевая пила)
Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 120-LI или аналог	Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 120-LI или аналог
Шлифовальный станок. (типа JET JSG-64) или аналог	Шлифовальный станок. (типа JET JSG-64) или аналог
Водопылесос типа KRAUSEN ECO 900 или аналог	Водопылесос типа KRAUSEN ECO 900 или аналог
Миксер ручной электрический типа ЗУБР эксперт ЗМР-1350Э-2 или аналог	Миксер ручной электрический типа ЗУБР эксперт ЗМР-1350Э-2 или аналог
Наименование инструмента и оборудования	
Использует самостоятельно	Для участников старше 18 лет использует под наблюдением эксперта:
Станок электрический для резки плитки типа (DeWalt D24000-QS) с подставкой или аналог	Станок электрический для резки плитки типа (DeWalt D24000-QS) с подставкой или аналог
Лобзик электрический типа (TAURUS 3 RING SAW) или аналог (Кольцевая пила)	Лобзик электрический типа (TAURUS 3 RING SAW) или аналог (Кольцевая пила)
Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 120-LI или аналог	Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 120-LI или аналог
Шлифовальный станок. (типа JET JSG-64) или аналог	Шлифовальный станок. (типа JET JSG-64) или аналог
Водопылесос типа KRAUSEN ECO 900 или аналог	Водопылесос типа KRAUSEN ECO 900 или аналог
Миксер ручной электрический типа ЗУБР эксперт ЗМР-1350Э-2 или аналог	Миксер ручной электрический типа ЗУБР эксперт ЗМР-1350Э-2 или аналог

1.4. При выполнении конкурсного задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

Физические:

-Опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

- Повышенный уровень шума;
- Режущие и колющие предметы;
- Повышенная запыленность;
- Повышенный уровень вибрации;
- Тяжелые элементы монтажа

Химические:

- Цементные клея и затирочные пасты;
- Токсичные пары силиконового герметика;

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам.

В помещении проведения конкурса/ экзамена находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляются Главный эксперт, Тим-лидер команды и Эксперт-компатриот. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в конкурсе ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершённую работу.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в форме регистрации несчастных случаев и в форме регистрации перерывов в работе.

1.9. Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом WorldSkills Russia.

Несоблюдение участником норм и правил ТБ и ОТ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к отстранению от выполнения КЗ.

Эксперт – компатриот несет полную ответственность за жизнь, здоровье и соблюдение правил ТБ и ОТ участника, во время нахождения его на конкурсной площадке.

Участник обязан незамедлительно сообщить об обстоятельствах, мешающих безопасному проведению работ при выполнении конкурсного задания, а так же об ухудшении состояния своего здоровья гл. Эксперту.

В таблице приведены возможные нарушения правил ТБ и ОТ при выполнении конкурсного задания, за которые следуют штрафные санкции:

№п/п	Нарушения ТБ и ОТ	№п/п	
1.	Не содержал свое рабочее место в чистоте и порядке	8.	Не держал электроинструмент двумя руками при работе с миксером.
2.	Не убрал все лишнее из-под своих ног.	9.	Не использовали средства индивидуальной защиты (респиратор) при замешивание клеевого состава.
3.	Положил на оборудование инструменты, приспособления и другие предметы и материалы.	10.	Не использовались при работе на электрическом плиткорезе защитные очки.
4.	Производит резку деталей на весу.	11.	Не использовались при работе на лобзиковой пиле TAURUS 3 RING SAW защитные очки.
5.	Не использовались при работе на шлифовальном станке защитные очки.	12.	Не использовались наколенники при работе с полом.
6.	Оставил в включенном состоянии оборудование без присмотра.	13.	Не использовались при работе спец.одежда, ботинки без металлического подноски.
7.	Не использовали средства индивидуальной защиты (респиратор) при замешивание клеевого состава		

Внимание!

Участник должен выполнять только то конкурсное задание, которое поручено ему в момент проведения конкурса.

2.Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом работы участники должны выполнить следующее:

2.1. В день С-1, все участники должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами и местами питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

По окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

2.2. Подготовить рабочее место:

- Подобрать ручной инструмент и приспособления, необходимые при выполнении конкурсного задания, проверить его исправность и соответствие требованиям безопасности

- внешним осмотром и пробным включением проверить исправность работы оборудования;

2.3. Подготовить инструмент и оборудование, разрешенные к самостоятельной работе:

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
Станок электрический для резки плитки типа (DeWalt D24000)	- убрать с рабочего стола посторонние и ненужные для работы предметы.
	- внешним осмотром и пробным включением проверить работу станка.
	- произвести пробный пуск и убедиться в отсутствии вибраций и постороннего шума.
	- проверить подачу охлаждающей жидкости.
Лобзик электрический типа (TAURUS 3 RING SAW) или аналог (Кольцевая пила)	- убрать с рабочего стола посторонние и ненужные для работы предметы.
	- внешним осмотром и пробным включением проверить работу станка.
	- проверить наличие защитного экрана.
	- проверить подачу охлаждающей жидкости.
Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 120-LI или аналог	- внешним осмотром и пробным включением проверить работу дрели.
	- Проверить правильность закрепления оснастки.
Шлифовальный станок (типа JET JSG-64) или аналог	- внешним осмотром и пробным включением проверить работу станка . произвести пробный пуск и убедиться в отсутствии вибраций и постороннего шума.

Водопылесос типа KRAUSEN ECO 900 или аналог	- внешним осмотром и пробным включением проверить работу станка. - произвести пробный пуск и убедиться в отсутствии вибраций и постороннего шума.
Миксер ручной электрический типа ЗУБР эксперт ЗМР-1350Э-2 или аналог	- внешним осмотром и пробным включением проверить работу станка .-произвести пробный пуск и убедиться в отсутствии вибраций и постороннего шума. -Проверить правильность закрепления оснастки.

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, участники могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

2.4. В день проведения конкурса, изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.

Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь:

Надеть спецодежду и спец. обувь, застегнуть все пуговицы, завязать все тесемки, ботинки зашнуровать, надеть головной убор. Куртка и брюки должны быть надеты навывпуск, карманы закрыты. Подготовить защитные очки.

2.5. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания, в процессе подготовки рабочего места:

- осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты;
- убедиться в достаточности освещенности;
- проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть;
- проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования и инструмента, при необходимости, обратиться к эксперту для устранения неисправностей в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

2.6. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

2.7. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

3.Требования охраны труда во время работы

3.1. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
Станок электрический для резки плитки типа (DeWalt D24000)	<ul style="list-style-type: none"> -Работать в х/б перчатках запрещается. -Работа на станке производится только в защитных очках -Без подачи охлаждающей жидкости на режущий элемент рез запрещен. -Выполнять рез плитки выше борта упора плитки (за исключением газо/пенно блоков)
Лобзик электрический типа (TAURUS 3 RING SAW) или аналог (Кольцевая пила)	<ul style="list-style-type: none"> -Работать в х/б перчатках запрещается. -Работа на станке производится только в защитных очках -Без подачи охлаждающей жидкости на режущий элемент рез запрещен.
Аккумуляторная дрель-шуруповерт Bosch GSR 120-LI или аналог	<ul style="list-style-type: none"> -Работать с явным повреждением корпуса -Закрывать при работе воздухо-приточные каналы
Шлифовальный станок .(типа JET JSG-64) или аналог	<ul style="list-style-type: none"> -Работа на станке производится только в защитных очках и респираторе. -Следить за износом шлифовальной ленты. - Всегда при включение использовать вместе с пылесосом. -Следить за перекосом шлиф.ленты (конкурсанту разрешается самостоятельно корректировать ход ленты во время работы с помощью регулировочного винта)
Водопылесос типа KRAUSEN ECO 900 или аналог	<ul style="list-style-type: none"> -Запрещается работа при наличие запаха гари, не естественного свиста, скрежета, посторонних звуках в самом оборудовании. -Производить забор жидкости свыше 3мм. от основания.
Миксер ручной электрический типа ЗУБР эксперт ЗМР-1350Э-2 или аналог	<ul style="list-style-type: none"> -Инструмент необходимо держать двумя руками -При замешивание сухих смесей использовать респиратор -Запрещается работа при наличие запаха гари, не естественного свиста, скрежета, посторонних звуках в самом оборудовании. -Проверить правильность закрепления оснастки.

3.2. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;
- соблюдать настоящую инструкцию;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;
- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;
- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;
- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

3.3. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом гл. Эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта/Техническому администратору площадки.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха

гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

4.2. В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

4.3. При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить гл. Эксперту, при необходимости обратиться к врачу/вызвать скорую помощь.

4.4. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.5. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

4.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

5.Требование охраны труда по окончании работ

После окончания работ каждый участник обязан:

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.

5.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.

5.4. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

5.5. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.

Инструкция по охране труда для экспертов

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе в качестве эксперта Компетенции «Облицовка плиткой» допускаются Эксперты, прошедшие специальное обучение и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Эксперт с особыми полномочиями, на которого возложена обязанность за проведение инструктажа по охране труда, должен иметь действующее удостоверение «О проверке знаний требований технике безопасности и охране труда».

1.3. В процессе контроля выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях конкурсной площадки Эксперт обязан четко соблюдать:

- инструкции по технике безопасности и охране труда;
- правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и планов эвакуации.
- расписание и график проведения конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха.

1.4. При работе на персональном компьютере и копировально-множительной технике на Эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

- электрический ток;
- статическое электричество, образующееся в результате трения движущейся бумаги с рабочими механизмами, а также при некачественном заземлении аппаратов;
- шум, обусловленный конструкцией оргтехники;
- химические вещества, выделяющиеся при работе оргтехники;
- зрительное перенапряжение при работе с ПК.

При наблюдение за выполнением конкурсного задания участниками на Эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

Физические:

- Повышенный уровень шума;
- Передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- Режущие и колющие предметы;
- Повышенная запыленность

Химические:

- Пылеватые частицы клеевого состава;

Психологические:

- Физические перегрузки;
- Эмоциональные перегрузки.

1.5. Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:

- Респиратор;
- Обувь с металлическим носком;
- Перчатки;
- Наколенники
- Защитные очки;
- беруши.

1.7. Знаки безопасности, используемые на рабочих местах участников, для обозначения присутствующих опасностей:

- запрещающие;
- пожарной безопасности;
- эвакуационные, медицинские и санитарные назначения;
- предупреждающие;
- предписывающие;
- указательные;

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Главному Эксперту.

В помещении Экспертов Компетенции «Облицовка плиткой» находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни Эксперта, об этом немедленно уведомляется Главный эксперт.

1.7. Эксперты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом WorldSkills Russia, а при необходимости согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом работы Эксперты должны выполнить следующее:

2.1. В день С-2, Эксперт с особыми полномочиями, ответственный за охрану труда, обязан провести подробный инструктаж по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности», ознакомить экспертов и участников с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, с местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, проконтролировать подготовку рабочих мест участников в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки и контроля подготовки участниками рабочих мест, инструмента и оборудования.

2.2. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания участниками конкурса, Эксперт с особыми полномочиями проводит инструктаж по охране труда, Эксперты контролируют процесс подготовки рабочего места участниками, и принимают участие в подготовке рабочих мест участников в возрасте моложе 18 лет.

2.3. Ежедневно, перед началом работ на конкурсной площадке и в помещении экспертов необходимо:

- осмотреть рабочие места экспертов и участников;
- привести в порядок рабочее место эксперта;
- проверить правильность подключения оборудования в электросеть;
- одеть необходимые средства индивидуальной защиты.
- осмотреть инструмент и оборудование участников в возрасте до 18 лет, участники старше 18 лет осматривают самостоятельно инструмент и оборудование.

2.5. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. В процессе контроля за выполнением участником конкурсного задания экспертам необходимо соблюдать правила работы на площадке:

- ознакомиться с инструкцией ОТ и ТБ;
- иметь индивидуальные средства защиты головы и глаз (головной убор, очки, респиратор);
- иметь спец.одежду /спец.обувь/;
- не отвлекать участников, не заходить в рабочую зону участника без приглашения во время выполнения работ;

3.2. В процессе выполнения работ не производить самостоятельный ремонт оборудования.

3.3. При проверке собранного модуля запрещается облакачиваться на выполненное изделие/конструкцию.

3.4. В процессе проверки/принятия сборки модулей участников группе экспертов необходимо иметь:

- электронный уровень, металлическую линейку, металлический угольник, правило, рулетку, щуп.

3.5. Включение и выключение персонального компьютера и оргтехники должно проводиться в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

3.6. Запрещается:

- устанавливать неизвестные системы паролирования и самостоятельно проводить реформатирование диска;
- иметь при себе любые средства связи;
- пользоваться любой документацией кроме предусмотренной конкурсным заданием.

3.7. При неисправности оборудования – прекратить работу и сообщить об этом Техническому администратору площадки, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

3.8. При наблюдении за выполнением конкурсного задания участниками Эксперту:

- одеть необходимые средства индивидуальной защиты;
- передвигаться по конкурсной площадке не спеша, не делая резких движений, смотря под ноги;

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), Эксперту следует немедленно отключить источник электропитания и принять меры к устранению неисправностей, а также сообщить о случившемся Техническому администратору площадки. Работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.

4.2. В случае возникновения зрительного дискомфорта и других неблагоприятных субъективных ощущений, следует ограничить время работы с персональным компьютером и другой оргтехникой, провести коррекцию длительности перерывов для отдыха или провести смену деятельности на другую, не связанную с использованием персонального компьютера и другой оргтехники.

4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Главному Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

4.4. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Главному Эксперту.

4.5. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить технического эксперта. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или должностного лица, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

При обнаружении очага возгорания на конкурсной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

При возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения.

В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

4.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходить близко к нему, предупредить о возможной опасности находящихся поблизости ответственных лиц.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию должностных лиц, при необходимости эвакуации, эвакуировать участников и других экспертов, и конкурсной площадки, взять те с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдать осторожность, не трогать поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

5.Требование охраны труда по окончании работ

После окончания конкурсного дня Эксперт обязан:

5.1. Проверить рабочие места участников, отключено ли оборудование, инструмент и устройства от источника питания.

5.2. Проконтролировать убрано ли рабочее место.

5.3. Убедиться, что после выполнения конкурсного задания не осталось неубранного инструмента.

5.4. Сообщить Техническому администратору площадки о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования, и других факторах, влияющих на безопасность труда.